

2

PROGRAMMA

DE

ŒSOPHAGOTOMIA.

QUOD, DEO JUVANTE, & *Præfide* BERNARDO PEYRILHE,
*Chirurgiæ Magistro, Doctore Medico Tolosano, Chymiciæ
Regio Professore, Academiæ Regiæ Chirurgiæ Consiliario, è
Regiâ Academiâ Scientiarum, Humaniorum Litterarum &
Artium Tolosana, necnon è Regiâ Scientiarum Societate Monf-
pellienfi, tueri conabitur* JOANNES - BAPTISTA
SUE, *Parifinus, in alma Universitate Parifienfi, liberalium
Artium Magister, Programmatis Auctor.*

*Die Sabbati, 16^a Junii, anno Salutis 1781, à fefqui-secundâ
post meridiem ad septimam.*

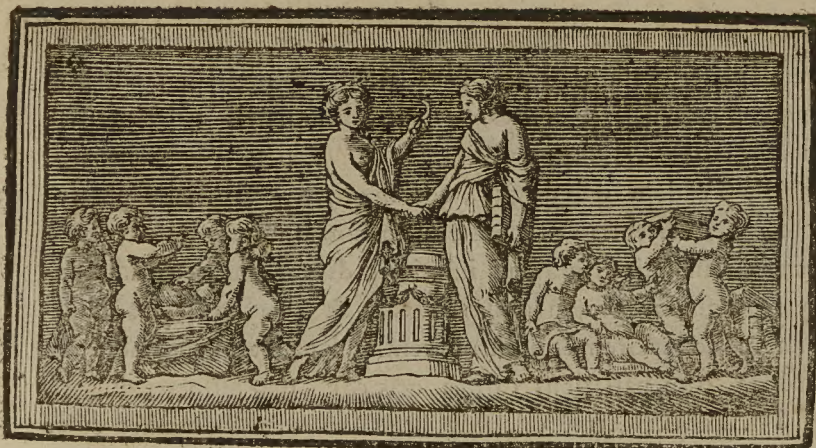
IN REGIIS CHIRURGORUM PARISIENSIIUM
SCHOLIS, PRO ACTU PUBLICO
ET
MAGISTERII LAUREA.



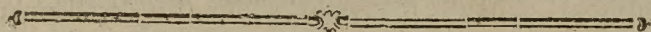
Typis MICHAELIS LAMBERT, Regii Chirurgiæ
Collegii necnon Academiæ Typographi, viâ Cithareâ.

M. DCC. LXXXI.

10-11-1918



D. O. M.



PROGRAMMA
DE
ŒSOPHAGOTOMIA.

I.

PHARYNX, faccus musculoſo-membranaceus, infundibulum referens, circa mediam colli longitudinem abit in meatum æqualem, quem œſophagum ſeu gulam dixerunt Anatomici. Hæc cylindracea Fiſtula ex anteriori ad poſteriorem faciem complanata, tracheæ ſubmiſſa, descendens per collum, ad latus ſiniſtrum corporum vertebrarum, in ſtomachum definit, vel potius evolvitur.

II. Dum thoracem trajicit œſophagus, aortæ aſſidens, undi-

A ij

que multo textu cellulari præinctus ac colligatus, partem posteriorem dextram basis trianguli utrâque mediastini lamellâ circumsepti occupans, dextrorsum magis magisque deflectit.

III. Tandem œsophagus, cor sinusque pulmonales prætergressus, à vertebra discedens, antrorsum obliquus fertur, seque immitit in ostium muscoli inferioris diaphragmatis; paululumque progressus per abdominis cavum & amplior factus, superiorem, posteriorem & sinistram ventriculi parietem pertundit, seu rectius, cum parietibus cardiæ oris coit, quo ostio terminatur.

IV. Eadem fermè œsophagi structura quæ stomachi; cujus appendix haud immeritò habendus videtur. Quatuor membranis compingitur, quarum prima in collo tota cellulosa, in pectore à mediastino suppeditatur. Secunda musculosa, fibris longitudinalibus, obliquis, transversis, aliisque has decussantibus intersecta. Tertia, nervea dicta, musculosâ amplior, rugis longitudinalibus exasperatur. Quarta demum, quam villosam non malè dixeris, eisdem rugis discernitur.

V. Glandulæ lymphaticæ, telâ cellulari conditæ, pharyngem ac œsophagum comitantur ad septum usque transversum, ducibusque excretoriis perforant; quibus jugiter humorem fatuum & viscidum fundunt, quo hosce canales à frictione defendunt, atque ingestis prætermo dum irritatos & dolentes demulcent.

VI. Arterias, quibus irrigatur œsophagus mutuatur ex aorta inferiori, carotide externa, subclavia, mammaria externa, bronchiali & intercostali superiori; quarum numerosiores rami, ramulique per carneam œsophagi tunicam dispersi, rete vasorum struunt, quod pro membranâ vasculosâ habuit Willisus.

VII. Venis itidem non paucis irrigatur œsophagus, quas truncus venæ cavæ, jugularis, azigos, mammaria, subclavia, bronchialis & vertebralis suppeditant.

VIII. Nervos omnes ex octavo pari & sympathico majori habet

œsophagus : superiores ex recurrente , inferiores verò ex ipso octavo pari ; cujus uterque truncus multifidus ad ventriculum pergit.

IX. Pharynx non fecus ac œsophagus ita à natura comparati sunt, ut quæcumque receperint protinùs sursum vel deorsum tradant, aut saltem trudere totis viribus conentur. Nisi obftet vapidus ingratusque sapor, ingesta quæ semel imas fauces attigere non possunt, quin pellantur in ventriculum, quoties eorum moles & figura elabi sinunt : ductus enim alimentaris quâ parte distenditur esculentis aut potulentis, hâc parte irritatus contrahitur, irritantemque ac distendentem massam in partem proximè sequentem, laxam adigit ; quæ mox irritata rursus invicem viciniore laxæ patulæque tradat, ad ventriculum usque sensim detrudendam.

X. Vi muscolari deorsum urgente etsi gravitas ingestorum auxilio esse possit, nihilominus & hâc invitâ imò & in contrarium enitente potus cibusque in ventriculum ducuntur, ut quisque capite in terram demisso pedibusque in altum sublatis usu discere potest.

XI. Verùm heu ! mirus hic rerum ordo à providâ naturâ statutus, incuriâ, insulsâ jocatione, vesanâ moriendi cupidine, dementia, malâ ingluvie pervertitur.

XII. Hinc tot tamque diversa à corporibus extraneis œsophagi obturamenta, quorum memorandis historiis charta otiumque deesset : infausi enim hujus fortis eventus ut numero, sic circumstantiis vix modum capiunt.

XIII. Inter œsophagi repagula extrinsecus advenientia, hæc adeò minuta sunt, qualia spinæ, acus, exilia ossium fragmenta &c. ut neque idoneis instrumentis arripi, neque accommodatis organis in ventriculum detrudi valeant ; quòd invisâ exiguitate armis Chirurgicis se subducant.

XIV. Illa tantæ molis sunt ut ipsa in ventriculum detrudere

minimè tutum sit; seu quòd cardiacam prætergredi renuant, seu quòd in saccum alimentarem propulsa pyloro reluctante cohibeantur, donec putrescant aut dissolvantur.

XV. Alia rursus figurâ undique secante infesta, si in ventriculum abigantur, nimirum fragmenta vitri, silicis, & ut minùs providè asseruerunt observatores, ipsa adamantia, infinitis lethalibusque vulnusculis solent partes solidas rodere & ut proprio utar vocabulo, scarificare. His non malè sociaveris castaneas, gallas maturas, fungum exsiccatum, spongiam, suber, &c. quæ mole auctâ, hausto affatim humore gastrico, sibi ipsas viam occludunt, non antè referendam, quàm putrefacta in minuta fragmenta abierint; quod eventu compertum est.

XVI. Demùm non desunt corpora gracilia, forfices putà, choclearia, cultri, ensis fragmenta, claves, &c. Vi in œsophagum adacta, quæ neque si idoneis instrumentis arripueris, manui circumspectiùs trahenti obsequuntur; neque, si detruferis, res ægri in melius vertentur: imprudentes enim malèque provisi conatus, fatalem accidentium cohortem arcessunt hominemque ægrè servandum, perimunt.

XVII. Quos nifus in corpora extranea œsophagum obstipantia, natura edere visa est, hos ipsos incitare, firmare, temperare ars Chirurgica conata est. Non semel vis conservatrix, animalibus insita œsophago hærentia corpora vomitu ejiciens, Chirurgos monuit vomitum ciere. Hinc præcepit Paulus Ægineta ut ægri vomerent, quoties Chirurgus *ante ventriculi concoctionem in agrotum inciderit*; bellè sciùs, *nonnumquam id quod est infixum undè cum vomitu ejici* (1). Hoc Pauli præceptum commentatus Medicus inter Germanos clarus, suavit, fortè ex Savonarolâ (2); stomachum pulve farinaceâ obruere, ut, quæ quandoque præter-

(1) Lib. VI, cap. 32.

(2) Practic. Tract. VI, cap. IX, Rubric. III.

missa est, occasio recurrat, nullâque intermissâ morâ vomitum provocare.

XVIII. Iis auxiliis incassum tentatis, cogitatum est de organibus obice avellendo idoneis (3); tandemque ventum est ad instrumenta, quæ pondere aut formâ detrudendis in ventriculum repagulis sufficiant.

XIX. Nec tunc præsentibus artis beneficiis contenti, ab investigationibus destitère Chirurghi. Quædam corpora extranea neque pro votis evelli, neque tutò detrudi dictum est. Ea, secto œsophago, eximere ultima supererat spes anxia. Immane ausum medentes non teruit. Incitavere per ampla gutturis vulnera feliciter agglutinata, hærentesque animos confirmarunt ipsa corpora extranea concitato abscessu, ruptisque involucris, vel spontè, vel manu obstetricante, visa œsophagum deferere.

XX. His rationum momentis fretus, Chirurgos ad inauditam œsophagi sectionem impulit J. B. Verducius (4). Longo post Verducium tempore, Clar. Guattani, summi Pontificis Benedicti XIV Chirurgus primarius, post capta in Canibus experimenta, suspensas Chirurgorum mentes firmare, atque ut de nostra operatione periculum facerent adhortari, sibi provinciam sumpsit (5).

XXI. Tandem ad œsophagotomiam in homine celebrandam ventum est. Hâc audacter institutâ ægrotos ab orci faucibus revocârunt vitæque servârunt Chirurghi, inter Gallos non infirmæ notæ, Gourfaud & Rolland (6).

XXII. Ipse ego ne horum virorum felicibus ausis inconscultè calculum album adderem, in brutis œsophagi sectionem intentatam non dimisi. Quaternis experimentis ossa minuta in

(3) Albuc. part. 2, cap. 38.

(4) Suite de la Pathologie, Chap. 32, Art. 18.

(5) Mémoire de l'Acad. Royale de Chirurg. tom III, pa. 351.

(6) *Ibid.*

œsophagum Canis detrusa & paululùm commorata, festâ alimentari fistulâ eduxi, non modò salvis Canibus, verùm vix aliquod sanitatis detrimentum passis, si deglutitionem per paucos dies læsam exceperis.

XXIII. Ergò, ubi imminet suffocationis periculum, à corporibus œsophago infixis, quæ neque detrudere tutò, neque extrahere ars valeat, & ultima ægri spes pender ex œsophagotomia, eam audacter aggrediatur Chirurgus; modò res evel-
lendæ illam tubi alimentaris portionem occupent, quæ à glandula thyroïdea ad claviculam pertingit.

XXIV. Ægroto in apto sedili collocato, Chirurgus coram stans, sedens aut flexis genibus insistens, cutim super stratumque paniculum carnosum ad lævum colli latus scalpello dividit, quâ parte distenta corporibus extraneis prominent. Exinde se-
jungit diducitque musculos sterno-thyroïdeos, & sterno-hyoïdeos per anteriorem & lateralem colli faciem decurrentes; quibus amotis, in propatulo erit œsophagus. Demum rectâ plagâ corporibus extraneis recipiendis capaci, ipse œsophagus pertunditur. His peractis, quidquid extranei occurrit digitis, hamo, volsellâ arreptum educitur.

XXV. De fasciatione nihil est quod addam: omnium simplicissimâ contentum vulnus, paucorum dierum spatio, modò ingestis non retardetur, optatâ cicatrice obducitur.

